



BOXDRY ODE-1512D 取扱説明書

この度はBOXDRY ODE-1512Dをお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。









ご使用になる前に必ずこの取扱説明書をよくお読み下さい。
いつも側に置いてお使いください。

安全に関するご注意

- この商品は産業機器に使用する小型電子除湿器です。一般家庭など本来の目的以外には絶対に使用しないでください。
- ご使用になる前に「安全に関するご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。又、取扱説明書に示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので必ず守ってください。表示と意味は次のようになっています。

 危険	取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される場合
 注意	取扱いを誤った場合、使用者が損害を負う危険が想定される場合および物的損害のみの発生が想定される場合


注意

	通電中は絶対にファンモータに触れないで下さい。
	運搬、取付時は衝撃、振動は加えないでください。→ 寿命の低下、異音、破損の原因になります。
	周囲温度が+10℃～+60℃で、周囲湿度が85%RH以下の範囲で必ず使用してください。
	屋外での使用はできません。
	腐食性ガスのある場所では使用できません。→ 寿命の低下、損傷の原因になります。
	振動・衝撃のある場所では、使用はできません。
	保管する時は、周囲温度が-20℃+60℃以下、周囲湿度範囲が35%RH～85%RH（結露なきこと）の環境で保管して下さい。
	本体の改造・修理は絶対にしないでください。また、修理をする場合はメーカーにご相談ください。

- この取扱説明書にはODE-1512Dについての安全に関する注意・取付方法・運転・メンテナンスについての一般的指示を記載していますが、記載されている内容が安全に対して全てカバーできるとは限らないことを理解してください。また、安全に対して守るべき注意・確認は自分自身であり、何よりも大切なことは「常識を必ず働かせること」です。


取付方法

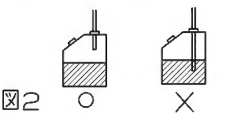
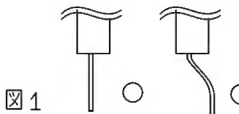
● 本体の取付

 注意	<ul style="list-style-type: none">・ODE-1512Dは筐体内部に取り付けて下さい。・取付ける筐体は密閉度を高めて下さい。→ 外気流入は除湿効果が上がりません。（換気口、扉の隙間、ケーブルホース孔を密閉して下さい。）・発熱体の真上には取付けないで下さい。→ 除湿能力に影響します。・吸気口、排気口は他のユニットまたは壁と100mm以上の空間をとって下さい。→ 除湿能力が低下する原因になります。・取付ステーの取付けは、必ず付属のビスを使用して下さい。
---	--


● ドレンホースの取付

- ・ODE-1512Dのドレンパイプに付属品のドレンホースを差し込み、ホースの端を筐体の外に出します。
- ・除湿した水は、ドレンホースで排出します。ドレンホースの取付には充分注意して下さい。

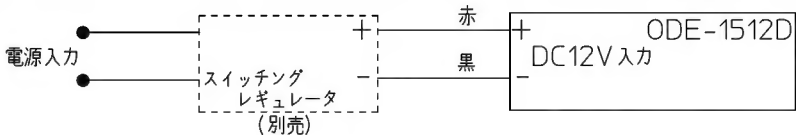
 注意	<ul style="list-style-type: none">・ドレンホースは折り曲げたり、巻いたりしないで必ず直線になるように取り付けて下さい。・ドレンホースの先端は必ず曲げないでまっすぐ下に向けて下さい。・ドレンホースの先端が必ずドレン水につからない長さにして下さい。・ドレン水が溢れ出ないように湿度の高い日などはこまめに捨てて下さい。
---	--



● 配線

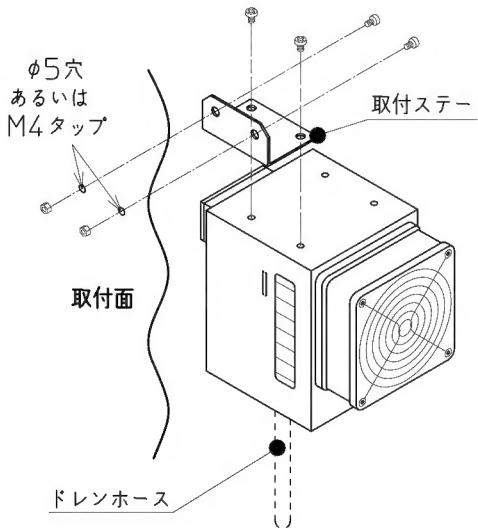
 注意	<ul style="list-style-type: none">・電源は必ずDC12Vを使用して下さい。→ 火災・故障の原因になります。・端子台への配線は、+（プラス）、-（マイナス）を間違えない様に確実に行って下さい。→ 配線を間違えた場合、故障や、誤動作の原因になります。
---	---

<配線図例>



● 本体の取付

- ・ODE-1512D本体に付属品の取付ステーを取付ます。
- ・筐体側にM4タップなどの加工を行いビスで固定します。



■運転



注意

・通電中は絶対にファンモータには触れないでください。

■保守・点検



危険

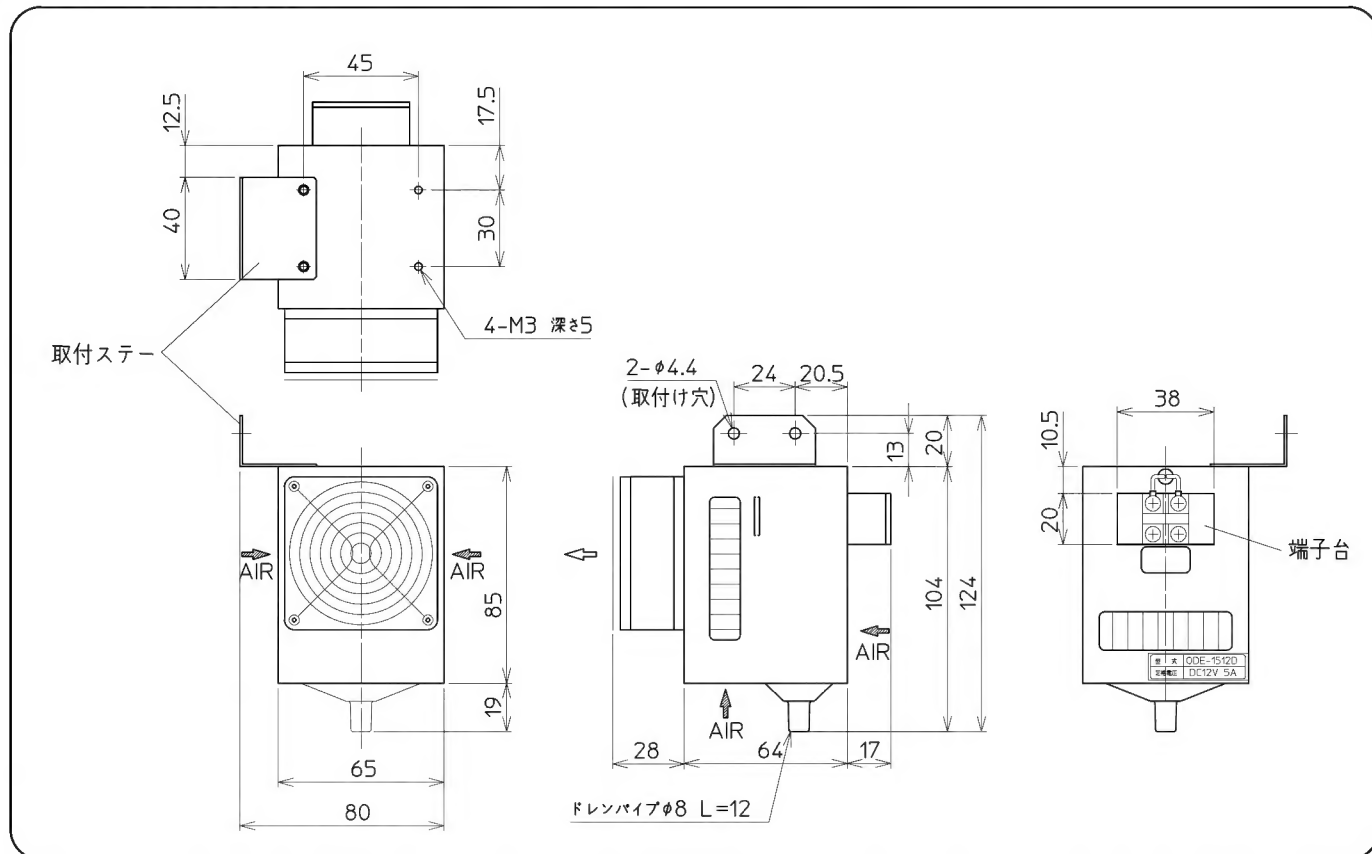
・保守・点検作業を行なう場合には必ず、電源が切れている事を確認してから、作業してください。

→ 感電事故の原因になります。

- ・1ヶ月に1回は、ファンモータや放熱フィンにほこり・異物等が付着していないかを点検し、エアブロー等で取り除いてください。
 - ・使用中に異常が生じた場合には、使用をやめ電源をOFFにして、メーカーにご相談してください。
- なお、ご相談される時には、購入時期をお忘れなくお知らせください。

■仕様

●外形寸法図(取付ステーも含む)



●仕様

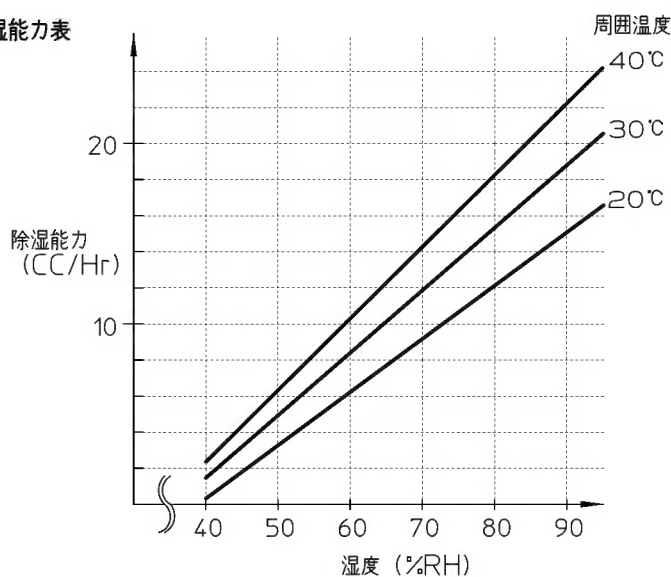
型 式	ODE-1512D
定格電圧・電流	DC12V 5A
除湿能力	15cc/h 注1
使用周囲温度	+10~+60℃(結露なき事) 注2
使用周囲湿度	85%以下(結露なき事)
重 量	500g

注1) 周囲温度30℃ 湿度80%時の公称除湿能力です。
注2) 周囲温度15℃以下の環境で冷却フィンは凍結します。

●梱包内容

本体	1台
取付ステー	1個
M3×6ビス	2個
取扱説明書	1枚
ドレンホース 1.5m	1本

●除湿能力表



■保証期間

- ・メーカー出荷後、1年間とします。
- ただし、当社責任範囲外による故障は有償にて修理致します。



オーム電機株式会社

<http://www.ohm.co.jp/>

本

社/カスタマーサービスセンター

〒431-1304 静岡県浜松市北区細江町中川7000-21

TEL (053)522-5572

FAX (053)522-5573

第2版

この取扱説明書の内容は2007年 7月現在のものです。